監視映像システム & センサー
SELCO

施工説明書

排熱型ドームハウジング
（天吊り型）
SODH-1110

このたびは、排熱型ドームハウジング（天吊り型）をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

施工説明書をよくお読みの上、正しくお取扱いください。

安全上のご注意

ご使用の前にこの欄を必ずお読みになり、正しくお使いください。この欄の注意事項は、ご使用になる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りください。

⚠警告	この表示の注意事項を守らないと、火災、感電などにより、死亡または重傷などを負う危険性が想定される内容です。
⚠注意	誤った取り扱いをすると、人が損害を追う可能性が想定される内容および、物的損害の発生が予想される内容を示しています。

■絵表示の例

分解禁止　接触禁止　禁止	してはいけない「禁止」内容です。
強制　電源プラグを抜け	必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

工事は販売店に依頼する。
工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物破損の原因となります。
必ず販売店に依頼してください。（強制）

内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると火災、感電、故障の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り販売店にご相談ください。（禁止）

分解や改造をしない
火災や感電の原因となります。
内部の点検は、販売店にご依頼ください。（接触禁止）

異常があるときは、すぐに使用をやめる
煙が出ている、変なにおいがする、落としたりケースを破損した、接続ケーブルが傷んだ、画面が映らないなどの場合は、すぐに使用をやめ、販売店にご連絡ください。（電源プラグを抜け）

振動のないところに設置する
取付ねじやボルトがゆるみ、落下などの事故の原因になります。（強制）

設置場所の強度を確認する
取付金具を含む質量に十分耐えられる強度のあるところに設置してください。
十分な強度がないと、落下などの事故の原因となります。（強制）

塩害や腐食性ガスの発生するところに設置しない
取付部が腐食して落下などの事故の原因となります。（強制）

⚠注意

配線は電源を切ってから行う
感電の原因となります。また、ショートや誤配線により火災の原因となります。（強制）

ぶら下がらない、足場代わりにしない
落ちたりしてけがの原因となります。（禁止）

定期的な点検をする
取付部の劣化などにより、落下などの事故の原因となります。
定期点検は、販売店にご依頼ください。（強制）

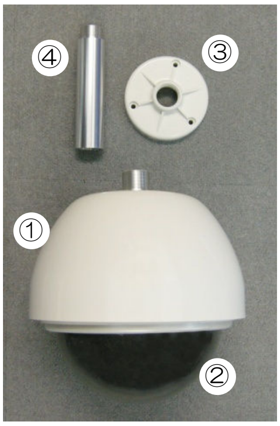
製品概要

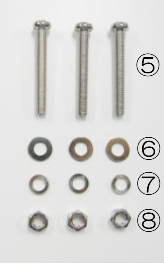
■ドームカメラ、PTZカメラ、ネットワークカメラ等を収納し、粉塵や雨風からカメラを守ります。

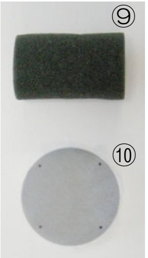
■排熱ファン付きなので、ハウジング内部の温度を大幅に下げることが可能になり、収納しているカメラの製品寿命の改善に効果があります。（ただし、収納したカメラの寿命等を保証するものではありません）

■サンシェード装備のため、真夏の炎天下であってもハウジング内部の大幅な温度上昇を防ぐことができます。

1. 製品・同梱品の確認





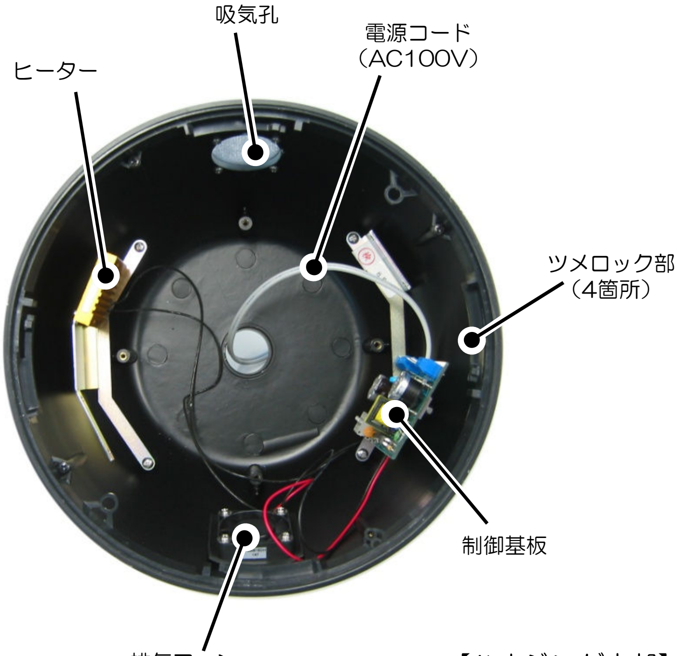


製品・同梱品

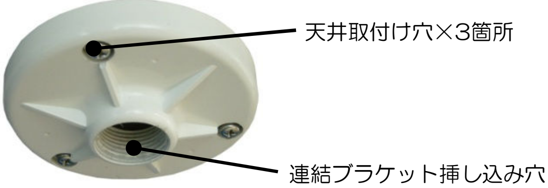
①ハウジング・・・・・・・・・・・・・1個
②ドームカバー・・・・・・・・・・・・1個
③天井取付けベース・・・・・・・・・1個
④連結ブラケット・・・・・・・・・・・1個
⑤ネジ（M6）　・・・・・・・・・・・3本
⑥平ワッシャー・・・・・・・・・・・・3個
⑦スプリングワッシャー・・・・・・・3個
⑧ナット・・・・・・・・・・・・・・・3個
⑨スポンジ・・・・・・・・・・・・・・1個
⑩交換用フィルター・・・・・・・・・2枚

2. 各部の名称

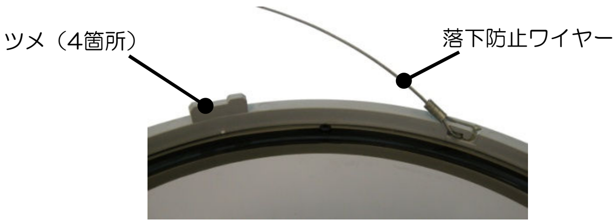
【側面から見た図】



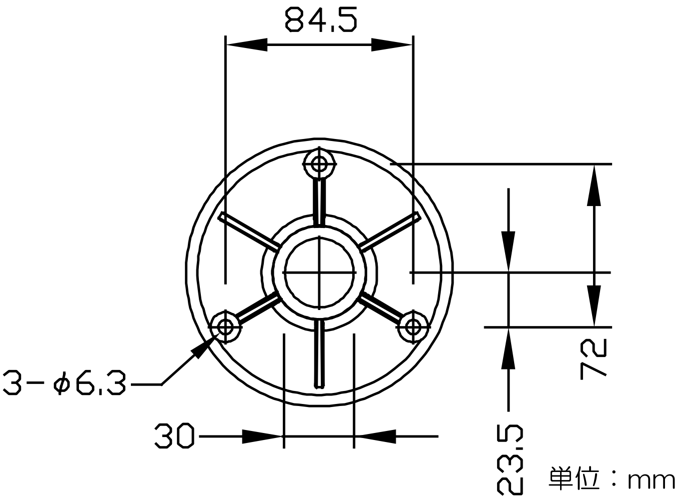
【ハウジング内部】



【天井取付けベース】



【ドームカバー内側】

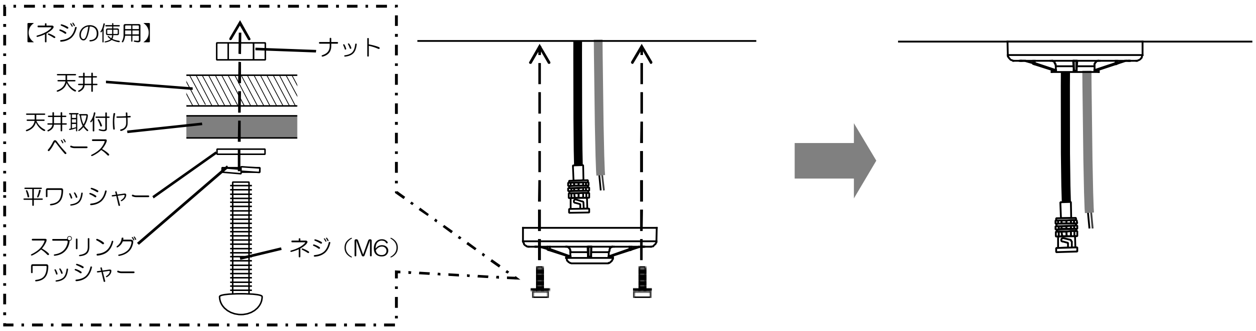


【天井取付けベース天井面寸法】

3. 施工方法

1．天井取付けベースの取付け

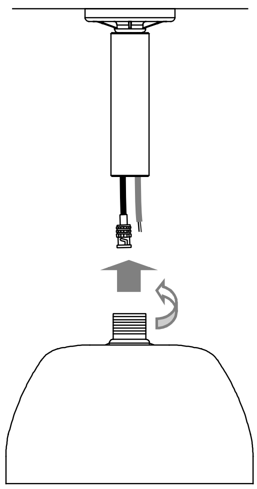
天井面から出した電源ケーブル、同軸ケーブル・LANケーブル等を、天井取付けベースの連結ブラケット挿し込み穴から通し、天井取付けベースから引き出します。
天井取付けベースを付属のネジ・ワッシャー・ナットまたは取付け場所に適したアンカーボルト等を用いて天井面に固定します。



※上記の【壁付けブラケット壁面寸法】図を参考にしてあらかじめ壁面に通線孔、ボルト用の孔を開けておいて下さい。

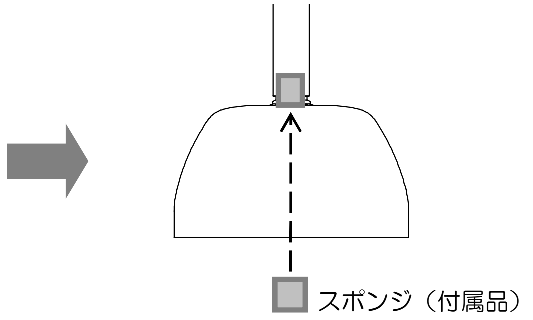
3. 施工方法（続き）

2．ハウジング取り付け、ファン・ヒーターユニットへの配線



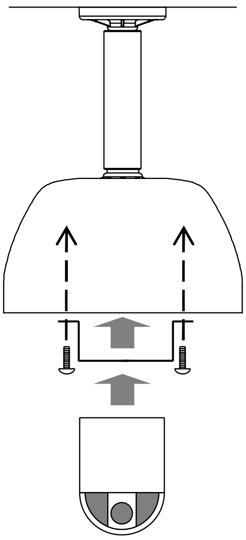
連結ブラケットにケーブル類を通し、天井取付けベースにねじ込んで固定します。
連結ブラケットを固定したら、ハウジングを連結ブラケットにねじ込んで固定します。
固定できたらハウジングの通線孔に付属のスポンジを使用して隙間を埋めてください。

ハウジング内のファン・ヒーターユニットの電源コード（AC100V）と連結ブラケットから引き出した電源ケーブルを接続します。

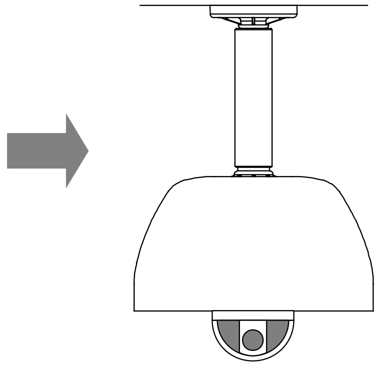


※イラストでは、ドームカバーを省略しております。

3．ドームハウジングへのカメラの取付け



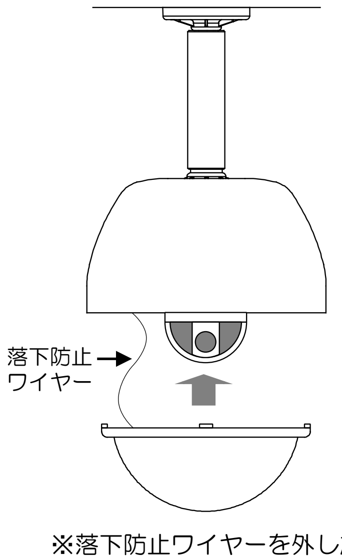
カメラ取付け金具（別売）とカメラをハウジングに取付け、カメラに同軸ケーブル、LANケーブル等を接続します。
※カメラ取付け金具、カメラの取付けに関しては、各製品の取扱説明書もご確認下さい。

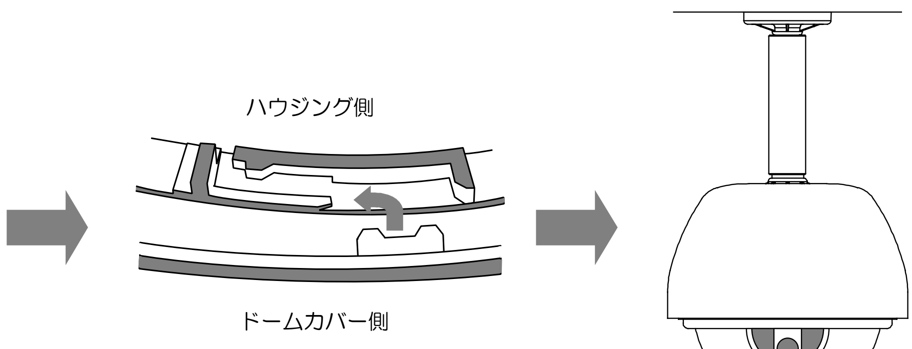


※イラストでは、ドームカバーを省略しております。

4．ドームカバーの取付け

ドームカバーのツメをハウジングのツメロック部に合わせ、ドームカバーを回して（下から見て時計回り）にロックします。





※落下防止ワイヤーを外した状態で設置作業を行った場合、ドームカバーを取り付ける際には必ず落下防止ワイヤーを取り付けるようにしてください。

4. ご使用方法・メンテナンス

ファン・ヒーターの動作について

ファン・ヒーターの動作温度は以下の通りです。サーモスタットによる自動制御を行います。

■ファン　・・・ON 40℃ / OFF 25℃
■ヒーター・・・ON 5℃ / OFF 15℃

メンテナンスについて

本製品はファンによりハウジング外部の空気を強制的に取り入れ、ハウジング内部の高温の空気を排出することでハウジング内部を冷却します。
そのため長期間ご使用になった場合、吸気孔・排気孔に取り付けたフィルターが目詰まりを起こし、冷却性能が低下する可能性があります。
使用環境にもよりますが1～2年に一度程度点検を実施していただき、フィルターが目詰まりを起こしているようであれば同梱のフィルターに交換していただきますようお願いいたします。

フィルターの交換方法

1．ハウジングを壁付けブラケットから取り外します。
2．ハウジング上部にある4箇所のサンシェード固定ネジを外し、サンシェード取り外します。
3．吸気孔・排気孔のビスを外し、金網プレートを取り外します。
4．フィルターを取り外し、交換用フィルターを取り付けます。
5．金網プレートを取り付け、ビスで確実に固定します。
※作業時、ビス・ナット・ワッシャーの紛失にご注意下さい。

サンシェード固定ネジ
（4箇所）

ハウジングを連結ブラケット
から外した状態

サンシェード

サンシェードを外します。

金網プレート

金網プレートを外し、
フィルターを交換します。

設置上のご注意

■十分な強度のある天井面に、適切な取付けネジを使用して確実に取り付けて下さい。
強度が不十分な壁へ取り付けたり、ネジが緩んだりしている場合、落下のおそれがあります。

■周囲の湿度・温度変化により、ドームカバー内外が結露する場合があります。

■カメラの設置角度によっては撮影映像内にドームハウジングの一部が映りこむ場合があります。

■PTZカメラ、スピードドームカメラ等を操作した際、レンズの角度・レンズとドームカバーとの距離によっては撮影映像が多少ゆがんだり、また、設置環境によってはカメラの姿が撮影映像に映りこむことがあります。

■落下防止のため、安全ワイヤーキットSODH-10SW（別売）の使用を推奨いたします。

セルコ株式会社
〒607-8326
京都市山科区川田御出町14 番3
TEL：075-501-0070（代表） FAX：075-592-4275

【製品に関するお問合せ先】
セルコ株式会社 カスタマサポート室
E-mail：support@selco.ne.jp
TEL：075-501-0070（代表） FAX：075-592-4275